

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Wave Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

revize 1.2.2012

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs:  
Číslo

Wave Urinal Deodorizer

Směs

RWDS10xx, WDS10xx, WDS100xx

Vonné sítka do pisoáru. Druhy vůní: Cotton Blossom, Cucumber Melon, Guava Pineapple, Herbal Mint, Honeysuckle, Mango, Ocean Mist, Spiced Apple, Wintergreen

Další názvy směsi

#### 1.2. Příslušná určená použití směsi

Určená použití látky/směsi

Nedoporučená použití směsi

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Určeno pro provonění pisoárů.

#### 1.3. Dovozce

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

KALVEI, s.r.o.

Americká 22, 120 00 Praha 2

Česká republika

+420222515885

info@kalvei.cz

Telefon

Adresa elektronické pošty

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

Fresh Products

4010 South Avenue, Toledo, OH 43615

Spojené státy americké (United States of America)

(419) 531-9741

Telefon

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno nebo obchodní jméno ROK servis s.r.o.

Adresa elektronické pošty info@rokservis.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

neuveveno

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Směs nebyla klasifikovaná podle Nařízení (ES) 1272/2008.

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle 1999/45/ES.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím

Směs nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

#### 2.2. Prvky označení

žádné

#### 2.3. Další nebezpečnost

Může způsobit podráždění, zčervenání očí a kůže. Hořlavost: teplota vzplanutí >200F (>93,33°C).

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs. Barevné plastové průsvitné sítko obsahující vonné látky, parfém. Identifikátory složek (CAS, EINECS) výrobce neuvádí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

žádné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Wave Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě neustávajících potíží.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.

Vyhledejte lékařskou pomoc v případě neustávajících potíží.

Při požití

Neočekává se.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### 4.2.

při vdechnutí

Žádné se neočekávají. Mírné dráždění dýchacího traktu při přecitlivělosti.

při styku s kůží

Žádné se neočekávají. Mírné dráždění při styku s kůží a při přecitlivělosti.

při zasažení očí

Žádné se neočekávají. Mírné podráždění očí při přecitlivělosti.

při požití

Žádné se neočekávají. Výrobek je vonné plastové sítko.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný není.

Další údaje

Nejsou.

#### 4.3.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud.

Nevhodná hasiva

Žádná.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Teplota vzplanutí >200F (>93,33°C). Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

Pokyny pro hasiče

#### 5.3.

Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Posbírejte a uklidte do regálu, odstraňte zdroje zapálení. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Žádná.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Wave Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Žádná zvláštní opatření se nevyžadují. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Dbejte pokynů uvedených na etiketě výrobku.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Skladujte v originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených, mimo zdroje zapálení.

7.3. Obsah  
Specifické konečné/specifická konečná použití  
neuveveno kg

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

žádné

8.2. Omezování expozice  
Vhodné technické kontroly  
Používejte v dobře větraných prostorech. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.  
Ochrana očí a obličeje  
Při doporučeném používání žádná. Nedotýkejte se očí kontaminovanými rukama.  
Ochrana kůže  
Při doporučeném používání žádná. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem.  
Ochrana dýchacích cest  
Při doporučeném používání žádná. Používejte v dobře větraných prostorech.

Tepelné nebezpečí

Není.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled Barevné plastové průsvitné sítko  
skupenství kapalné při 20 °C  
barva podle typu vůně  
zápach podle specifikace  
bod vzplanutí > 93,3 °C  
relativní hustota 0,995 g/cm<sup>3</sup> při °C (voda = 1)  
rozpuštěnost ve vodě nerozpustný

#### 9.2. Další informace

obsah organických rozpouštědel (VOC) < 3 %  
Rychlost odpařování: (Butyl Acetate = 1) < 1

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Wave Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1.Reaktivita

Při normálních podmínkách žádná. Nepolymerizuje.

#### 10.2.Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování a používání je směs stabilní.

#### 10.3.Možnost nebezpečných reakcí

Se silnými oxidačními činidly.

#### 10.4.Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před zdroji zapálení.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými oxidačními činidly. Zabráni se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

Nebezpečné produkty rozkladu

#### 10.6. Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a saze.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita komponent směsi  
neuveveno

Výrobce neudává žádné údaje pro složky.

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Očekává se nízká toxicita. Směs může způsobit podráždění, zčervenání očí. Směs může způsobit podráždění, zčervenání kůže. Požití výrobku - sítka se neočekává.

Při používání výrobku podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Chronická toxicita: Pro směs nebyla stanovena, komponenty směsi nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro směs nebyla stanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro směs nestanovená, komponenty směsi nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro směs nestanovená. Toxicita pro reprodukci: Pro směs nestanovená, komponenty směsi nejsou toxické pro reprodukci.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1.Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy  
Nebyla zjištěna.

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy  
neuveveno

Pro složky nejsou žádné údaje od výrobce.

#### 12.2. Persistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Bioakumulační potenciál

#### 12.3. Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Sítka s parfémy je nerozpustné ve vodě.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### 12.5. Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky

#### 12.6. Žádné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Wave Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Odpadové kódy jsou doporučení založené na plánovaném použití tohoto výrobku. Vonná sítky jsou dodávány od výrobce, nehrozí velká množství přebytků či odpadů. Rozsypané výrobky - sítky lze nadále používat.

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Prázdné nádoby, obaly lze likvidovat jako tříděný odpad. U podnikatelských subjektů předejte prázdné obaly autorizované společnosti.

Platná legislativa:

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Skupina odpadu	200130Kód druhu odpadu Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29Název druhu odpadu OKategorie Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)Podskupina Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a
Skupina odpadu	odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru 150102Kód druhu odpadu pro obal Plastové obalyNázev druhu odpadu OKategorie Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)Podskupina Odpadní obaly, absorpční čidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak
Skupina odpadu	neurčené

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. Číslo OSN

neuváděno

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuváděno

#### 14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu

neuváděno

#### 14.4. Obalová skupina

neuváděno

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neuváděno

#### 14.8. Doplnující informace

Nepřepravujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem a ví, jak postupovat v případě nehody nebo nebezpečí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## Wave Urinal Deodorizer

Datum vytvoření

26. prosince 2011

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

##### Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.355/2002 Sb. v platném znění, o emisních limitech.

##### Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není.

Další údaje

Žádné.

### 16. ODDÍL 16: Další informace

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

ČSN Česká technická norma

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmSPohotovostní plán

ICAOMezinárodní organizace pro civilní letectví

IATAMezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDGMezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

MFAGPříručka první pomoci

MARPOLMezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

REACHRegistrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

PBTPersistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

IBCMezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Zákon č.356/2004 Sb., o chemických látkách a přípravcích v platném znění, seznam klasifikovaných látek dle Vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku - bezpečnostní list z 5.10.2010, databáze nebezpečných látek.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, jde o nový bezpečnostní list.

Další údaje

Nejsou.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.